Inde	ex of Claims	

10/614,570

Examiner

Paul R. Myers

Applicant(s)

BERG ET AL.

Art Unit

2112

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E D D	Cla	aim	Ι			[Date						Cla	im	1		Date			344	CI	aim			[Date	9			\neg
E E			Ι	T .				Т	Т	Т	7							TT						T				T		٦
1	<u></u>	na	4										<u>a</u>	пa	2						<u>8</u>	a		1						
1	Ę	<u>;</u>	8			i		- 1				2	<u>.</u> :-	ij	8			\perp			i⊑	ġ		1					- 1	
12 52	"	ō	۳ ا								1			ō	80			11				ō		ŀ					- 1	
12 52	-	4	⊢				\vdash	\dashv	+		-		11	E4	<u> </u>	++	+	++		- -		101	-	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-+	
3				 			\vdash	\dashv	\dashv	+	_	700		51	-		+	++	_	- 1			+	+	Η.	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
4			L	L							_			52			+	+		- 1					_	Н	Н	\dashv	\dashv	_
15			<u> </u>	<u> </u>						-				53	_			+		- !!!		103				_	-	4	-	_
100				<u> </u>					_	\dashv							\bot	1		_#					<u> </u>			_	_	
10		5	_						_					55		_ _ _	$\bot\bot$			_		105	_	1_	_			_	_	
1										\perp					1					1				<u> </u>						
9															=							107			<u>.</u>					
10		8												58	=							108								
11		9		Γ									19	59	=														П	
11		10											20		=					14.		110		1					1	
12						Г									=			\top		7.88				1					ヿ	
13			一		-				\dashv							_ _	+	+		T		112	\dashv	\top		Н	\vdash		7	ᅱ
14			Ι			1	\vdash	_	+	\dashv	\dashv					+	++	++	\dashv	1 100			\dashv	t		Н	Н	十	-1	
15			\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-	+	-				_	- - -	++	+	-	1				+	-		\vdash		+	\dashv
16			-	-		-	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv						+	++	-	-		115	\dashv	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
17				H			Н	\dashv	\dashv	+	\dashv				-	+	++	+	+	-		110	-	+		H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
18 19 28 68 = 118 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 <td><u> </u></td> <td>10</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td>1</td> <td></td> <td>++</td> <td>++</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td>┿</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>	<u> </u>	10	-	\vdash	_	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv			67	1		++	++	+			110		┿	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
19			<u> </u>					\dashv	\dashv	\dashv	4					- $+$ $+$	+-	+	_	- 4			_	1	_			\dashv	\dashv	\dashv
120						_			4	_				68		\dashv	$\bot\bot$	$\perp \perp$		4#			_	4	1			_	_	
21 1 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130<			_					_	4	_	_						11.	\perp		4.		119		1_	_			_	_	
22 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 14											_		30		=		$\perp \perp$	\perp	\perp				\perp	1				\perp	\Box	
23 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133				i								100						1. 1.				121								
24 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13			-									LANGE OF										122								
24 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13		23					П		\neg					73				T				123		1					\neg	
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133			Г					\neg	\neg		╗								_	7				1						
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133		25	_	\vdash	_	-	\vdash				\neg			75			1-1-	11	_	7		125	_	╅	1-				_	
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 13			┢	_	_	-	-	-	-		┪	504			_		+	+	\dashv	7				+	\vdash		-	一	\dashv	-
28 78 79 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134<			\vdash				Н	\dashv	\dashv	-	┪						+	1-+	+	-		127	-	+	 	Н	\vdash	-+	+	\dashv
29 129 129 30 130 131 31 81 131 32 83 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 136 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 141 91 141 242 92 142 344 94 144 444 94 144 545 95 145 96 146 97 147 848 98				-		-	\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv				-			+-+		-		128		+	-			\dashv	-+	\dashv
30 31 80 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 <td< td=""><td><u> </u></td><td>20</td><td> </td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>├</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>++</td><td>+-+</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>120</td><td></td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	<u> </u>	20	 			<u> </u>	├		\dashv	-	\dashv				-	+	++	+-+		-	-	120		+	-			\dashv	\dashv	\dashv
31 32 33 33 33 33 34 34 34 34 34 34 35 35 35 36 36 36 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\rightarrow</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+-+</td><td>+</td><td>-</td><td>4</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>\rightarrow</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>							\vdash	\rightarrow	\dashv	_	4					\dashv	+-+	+	-	4		129			\vdash	-		\rightarrow	\dashv	\dashv
32 82 132 133 34 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 141 = 1 91 141 141 242 = 1 92 142 142 343 = 1 93 144 144 545 = 1 96 146 147 646 = 1 96 146 147 747 = 1 97 147 148 9 49 = 1 99 149 149			<u> </u>	_		_		-	-	_	4					_ _	+	+	_ _	4.5				┦—			-	-	4	
33 133 134 34 134 134 35 135 135 36 136 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 141 91 141 242 92 142 343 93 143 444 94 144 545 96 145 646 96 146 747 97 147 848 98 148 949 149			_			_	Ш	_	4	_	4				L	\dashv		\perp	_ _	4.00			_	_			_			_
34 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149 14		32					Ш	_	_		_				_		\bot	$\downarrow \downarrow$	\perp	45		132							_	_
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_ _ _</td><td>1-1-</td><td>\bot</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ </td></td<>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	Ш			\perp					_	_ _ _	1-1-	\bot												_
36 37 38 37 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>L</td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ _ _</td><td>11</td><td>$\perp \perp$</td><td></td><td>1</td><td></td><td>134</td><td></td><td><u>Ļ</u>.</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	L	34							\perp		\Box					_ _ _	11	$\perp \perp$		1		134		<u>Ļ</u> .	<u> </u>					
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\perp \perp$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td></td<>			L									4						$\perp \perp$											[
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>T</td><td>\neg</td></td<>									T	T				86								136						\Box	T	\neg
38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td></td><td></td><td></td><td>137</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td></td></td<>		37						\neg	\neg					87				\sqcap				137							寸	
39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>7</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>M</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\top</td><td>\top</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>138</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\exists</td><td>\dashv</td></td<>								寸	7	\dashv	\neg	M			П		\top	\top	\top	1		138		1					\exists	\dashv
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140							\Box	\dashv	\neg	\dashv	\neg				П		\top		_	7				1			\dashv	-1	7	\dashv
1 41 = 91 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 149 149 149 149 149 149 149 140 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>十</td> <td>十</td> <td>\dashv</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\dashv \vdash$</td> <td>11</td> <td>+</td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td><u> </u></td> <td>$\neg \dashv$</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>\dashv</td>			\vdash	\vdash	-		\vdash	十	十	\dashv	\neg					$\dashv \vdash$	11	+	_	1				+	<u> </u>	$\neg \dashv$		-	_	\dashv
2 42 = 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 140 <td>1</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>十</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>++</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>	1		=			H	\vdash	十	+	+	\dashv				\vdash	+	++	+	+	-				+-	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
3 43 = 93 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 140 <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>ᅱ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- - -</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>				\vdash		Н	\vdash	+	\dashv	\dashv	ᅱ					- - -	+	+	+	-			+	+	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
4 44 = 94 144 145 5 45 = 95 145 145 6 46 = 96 146 147 7 47 = 97 147 147 8 48 = 98 148 148 9 49 = 99 149 149			-	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv				Н		++	++	+	-			+	+	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv
4 44 = 94 144 5 45 = 95 145 146 6 46 = 96 146 147 7 47 = 97 147 148 8 48 = 98 148 148 9 49 = 149 149			_	\vdash		Н	\vdash	+	-+	+	\dashv	1			\vdash		++	+	+	4.			+	+	—	\vdash	\vdash		\dashv	
6 46 =			_	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-+	-	4	1			H	++	+	++		4 1					 	\dashv	-			_
7 47 = 97 98 98 99 99 149 149 99 149 99 149 149 149 149			_	\vdash		Ш	\sqcup	\dashv	\dashv	+	ᅴ					\dashv	+	+	-	-				╄	<u> </u>	-	\Box		_	\dashv
8 48 =	6		_	Щ		Ш	Ш	_	\perp	_ .	_				Щ	_ _ _	4	++		4				+-	<u> </u>			_		\sqcup
9 49 = 99 1 149 149	7		=			Ш	Ш	\perp	\perp	\perp	╝	E.			Ш	\bot		11	L_	1			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				
9 49 = 99 99 149 149	8		=					[╝														L			T	_T	
10 50 =	9		=		_				floor	floor									\Box				$\Box \Box$	L				\Box T		\neg
	10	50	=					\neg	T	T	_7			100								150		$oxed{oxed}$				\exists		\neg